

ВАКАНСИЯ ID VAC_150361

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 09.02.2026 12:00 окончание приема заявок: 02.03.2026 12:00 дата проведения конкурса: 05.03.2026 10:00

| | |
|------------------------|---|
| ОРГАНИЗАЦИЯ: | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" |
| ДОЛЖНОСТЬ: | Старший научный сотрудник , кандидат наук лаборатории химии природного органического сырья Института химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН |
| ОТРАСЛЬ НАУКИ: | Химические науки |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: | ИНОЕ Проведение научных исследований по тематике ГЗ: «Разработка физико-химических основ новых экологически безопасных и ресурсосберегающих процессов глубокой переработки возобновляемого растительного сырья в востребованные химические продукты, биотоплива и функциональные материалы» |
| ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: | Постановка задач исследования научному коллективу |
| ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: | Обосновывать актуальность и новизну темы исследования Формулировать основную гипотезу исследования Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи Координировать решение задач исследования в процессе его проведения Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований |
| РЕГИОН: | Красноярский край |
| НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ: | Красноярск Красноярский край |

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

| | |
|--|---------------|
| ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: | Нет |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: | публикации |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: | |
| УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ: | кандидат наук |

| | |
|--------------------------------|---|
| ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ: | Тематика исследований: Разработка новых экологически безопасных методов синтеза биокомпозитных функциональных материалов (пленок, мембран, гелей) с регулируемыми механическими, барьерными, оптическими и термическими свойствами с использованием наноцеллюлоз, лигнина, гемицеллюлоз, полифенолов и растворимых продуктов делигнификации, выделяемых из растительного сырья. Установление строения, физико-химических и механических свойств получаемых биокомпозитных материалов и возможных областей их применения. Квалификационные требования – высшее образование по специальности, востребованной в Институте, ученая степень доктора или кандидата наук. В исключительных случаях – высшее образование (аспирантура) и стаж научной работы не менее 10 лет. Наличие научных трудов и /или свидетельств, патентов на результаты интеллектуальной деятельности. Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы: - наличие не менее 10 научных трудов (статья в рецензированных журналах, из них не менее 7 – в журналах, индексируемых в Web of Science или Scopus; монографий, глав в монографиях, отчетов по хоздоговорам, патентов на изобретения) за последние 5 лет - руководство исследованиями или участие в качестве ответственного исполнителя по грантам ККПФНиНТД, РФФИ, РНФ или другим научным грантам, проектам государственного задания, проектам ФЦП, хозяйственным договорам и т.д. за последние 5 лет - участие в подготовке кадров высшего образования или высшей квалификации (чтение курсов лекций, проведение практических занятий, руководство студентами или аспирантами) за последние 5 лет - доклады на российских или зарубежных конференциях за последние 5 лет. Опыт работы: Проведение исследований по созданию методов комплексной зеленой биопереработки отходов лиственной и хвойной древесины с получением функциональных биополимеров: микро – и нанокристаллической целлюлозы, гемицеллюлоз и низкомолекулярного лигнина, которые находят широкое применение в различных областях промышленности и медицине. Изучение экспериментальной и математической оптимизации процессов фракционирования лигноцеллюлозной биомассы для определения условий, обеспечивающих выделение полисахаридов с высоким выходом и низким содержанием остаточного лигнина. Изучение |
| ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ: | |

выделение целлюлозы с высоким выходом и низким содержанием остаточного липина. изучение возможности использования побочных растворимых продуктов пероксидной делигнификации древесины, содержащих в своем составе ароматические и алифатические карбоновые кислоты, в качестве сшивающего агента при получении биокомпозитных пленок. Разработка новых экологически безопасных биокомпозитов с регулируемыми свойствами на основе биополимеров, выделенных из древесных отходов. Установление строения, физико-химических характеристик и возможных областей применения получаемых композитных материалов.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 40 623 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск
ежегодный дополнительный отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ: Режим работы: 40-часовая рабочая неделя. Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Стимулирующие выплаты: Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Винокурова Людмила Николаевна

E-MAIL: ot_kad@icct.ru

ТЕЛЕФОН: +7(391) 205-19-23

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Претенденту необходимо представить на портале вакансий <https://ученые-исследователи.рф> заявку в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Министерства науки и высшего образования РФ от 05.08.2021 г. № 715, содержащую необходимые сведения, в том числе, сканированную копию подписанныго и заверенного списка трудов за период с 2021 по 2025 год. Оригинал подписанного и заверенного списка трудов на бумажном носителе необходимо представить в группу кадров ИХХТ СО РАН. С победителем конкурса будет заключен

